

## Site d'intérêt géologique : Le paléocours du Blavet

**Département** : Morbihan (56)

**Commune** : Riantec

**Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique** : BRE 0188



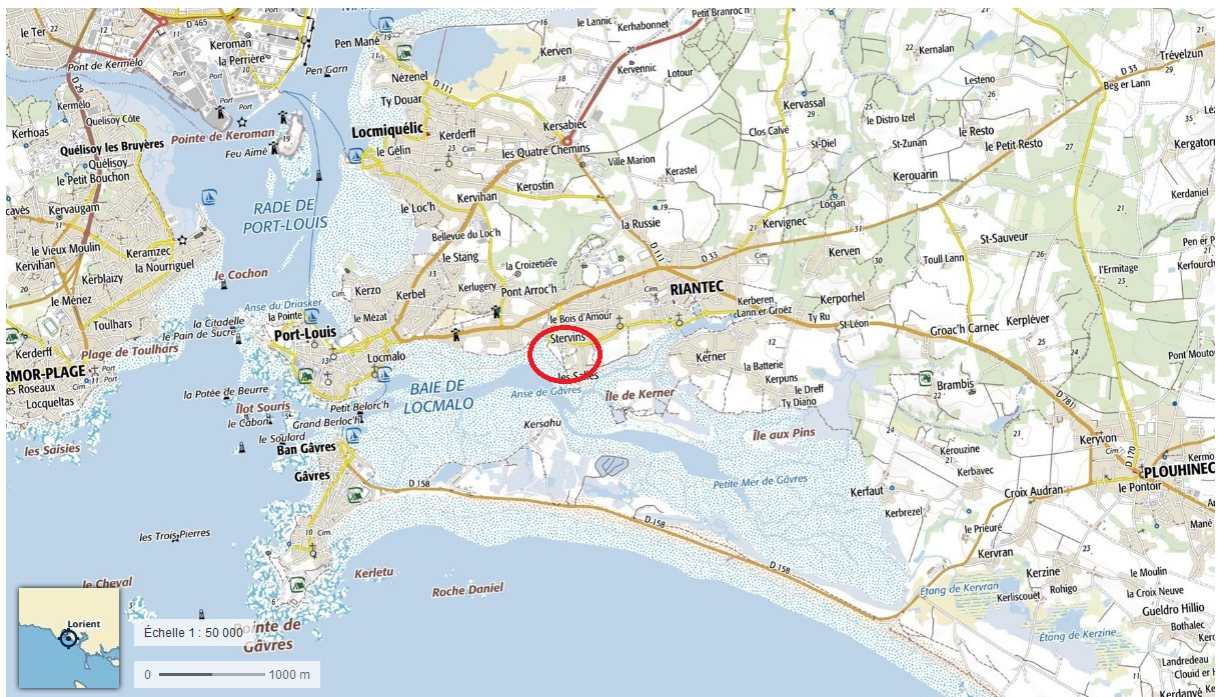
*Falaise sableuse et caillouteuse de la plage de Stervins.*

### I – Description physique du site

Le site est une petite falaise basse n'excédant jamais une hauteur humaine sur une longueur de 100 mètres environ.

**Superficie** : 4 501 m<sup>2</sup>

**Accès** : Prendre la D 782 menant de Port-Louis à Riantec ; le stationnement est aisé à proximité et le site est facile à parcourir sauf lors des très grandes marées de vives eaux.



*Fond IGN 1/50 000<sup>e</sup> avec la localité du site d'intérêt géologique.*



*Fond IGN 1/2 000<sup>e</sup> avec le polygone du site d'intérêt géologique.*



*Photo aérienne avec le polygone du site d'intérêt géologique.*

Photo aérienne de l'année 2013

Numéros de sections - parcelles : CK0308 ; CK0314 ; CK0315 ; CK0316 ; CK0328 à CK0346.

**Coordonnées du polygone proposé au classement** : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
226113	6753168
226106	6753196
226122	6753202
226126	6753173
226274	6752949
226259	6752942

### Description géologique

Les microfalaises qui bordent la petite mer de Gâvres n'excèdent jamais 2 à 3 mètres (Kerfaute en Plouhinec) ; à Stervins, une hauteur moindre mais bien exposée aux houles de sud-ouest, est suffisante pour suivre sur environ 100 mètres une coupe qui permet d'observer un mélange stratifié de sables et cailloutis roulés peu ou mal consolidés. Des litages obliques témoignent de dépôts en dunes sous-aquatiques dont le déplacement se fait grâce aux courants.

Des dépôts semblables ont été reconnus plus au nord vers le carrefour des 4 Chemins (D.781 et D.111) ; ils jalonnent le paléocours du Blavet avant que le seuil qui séparait celui-ci du Scorff (entre Pen-Mané en Locmiquélic et la pointe de l'Espérance en Lanester) ne soit rompu, conduisant à la configuration actuelle ; ces paléochenaux peuvent se retrouver grâce aux données géophysiques sur la carte du domaine submergé et correspondent à la dernière période glaciaire alors que le niveau marin se situait à une centaine de mètres en-dessous du niveau actuel.

## II - Evaluation patrimoniale, argumentaire détaillé de l'intérêt scientifique et patrimonial

**Intérêt géologique principal** : Sédimentologie

Le site permet d'observer le paléocours pléistocène du Blavet formé par des formations sableuses dans lesquelles des litages obliques témoignent de dépôts en dunes sous-aquatiques dont le déplacement se fait grâce aux courants.

**Intérêt géologique secondaire** : non

**Rareté du site** : Régionale

**Intérêt pédagogique**

Site important pour faire comprendre les modifications du cours du Blavet.

**Intérêt dans histoire de la géologie** : non

### **Intérêts annexes**

Petite mer de Gâvres d'intérêt faunistique, floristique et paysager.

### **Intérêts touristiques et économiques**

Plage touristique, sentier côtier à proximité. L'histoire du paléo-Blavet ne peut que susciter curiosité et intérêt, une valorisation de cette connaissance devrait se faire localement.

Le paléocours du Blavet présente un intérêt scientifique, un intérêt pédagogique et une rareté régionale, qui justifient le classement en **site d'intérêt géologique**, en application des critères spécifiés au II de l'article R.411-17-1 du Code de l'Environnement.

## **III - Evaluation des besoins de protection**

### **Situation foncière - gestion**

Le site est sur le Domaine Public Maritime (DPM) et sur des propriétés privées.

### **Statut juridique de protection**

Le site est inclus dans une ZNIEFF de type 2 et Natura 2000 (FR5300027) au titre des Habitats - « massif dunaire Gâvres-Quiberon »).

### **Menaces anthropiques actuelles et prévisibles**

Eventuels aménagements du littoral (enrochements).

**Vulnérabilité naturelle** : aucune

### **Propositions de mesures**

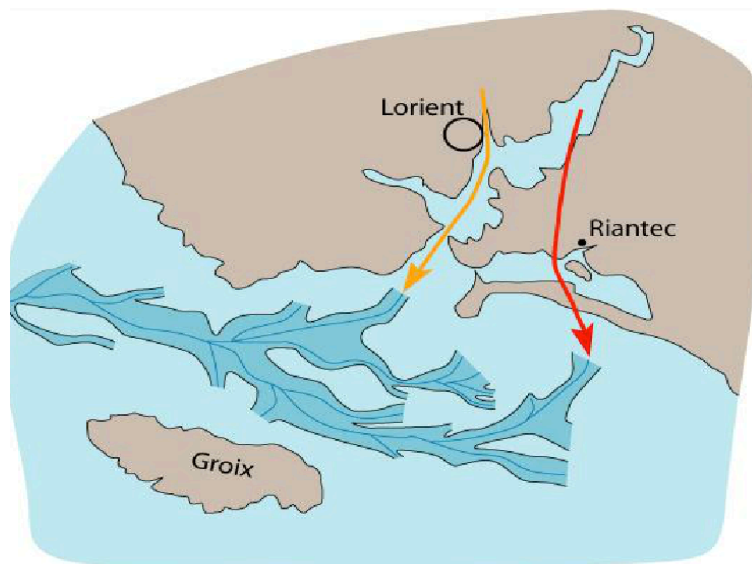
Il n'est pas nécessaire de prendre un arrêté de protection du site géologique en plus de l'arrêté-liste.

L'histoire du paléo-Blavet ne peut que susciter curiosité et intérêt, une valorisation de cette connaissance devrait se faire localement.

## IV - Illustrations



*Litages obliques dans les sables et cailloutis de l'affleurement (Jégouzo et Noblet, 2014)*



*Paléocours du Blavet (en rouge) et du Scorff (en orange) et leurs prolongements en domaine submergé (Jégouzo et Noblet, 2014)*

## V - Bibliographie

Béchenec F., Hallégouët B., Thiéblemont D. et Thinon I., 2012, Carte géologique de la France à 1/50 000 de LORIENT et Notice, BRGM Orléans, 206 p.

Jégouzo P., Noblet C., 2014, Géotourisme en Morbihan; petit guide géologique pour tous, Collection "Géotourisme", Biotope Editions, 96 p.

Menier D., Augris C., Briend C., 2014, Les réseaux fluviaux anciens du plateau continental de Bretagne Sud, Editions Quae, 104 p.

**Fiche élaborée par la SGMB, 2018.**

Sources : IGEOTOPE, fonds IGN et cadastre, documents/iconographie et crédits photos SGMB.

